(d)	Murid yang memperoleh markah minimum tertentu dalam ujian Matematik akan diberi hadiah oleh gurunya.		

5 Tulis ungkapan algebra berdasarkan maklumat yang diberi. TP 2

	Maklumat	Ungkapan algebra
(a)	x kurang daripada 8	
(b)	10 lebih daripada $5t$	
(c)	Dua kali hasil tambah h dan k	
(d)	Hasil tolak $4q$ daripada $\frac{1}{2}p$	

6 Rajah berikut menunjukkan dua jenis aiskrim. TP 3

Aiskrim A Aiskrim B

RMx RMy

Tulis satu ungkapan algebra yang mewakili jumlah harga bagi a batang aiskrim A dan b batang aiskrim B.

7 Harga bagi sebuah bas ialah RM$2y$ lebih mahal daripada sebuah van. Tulis satu ungkapan algebra bagi harga sebuah bas jika sebuah van berharga RMx. TP 3

8 Lengkapkan jadual berikut. TP 3

	p	q	$9pq - 5p$
(a)	2	4	
(b)	5	2	
(c)	−4	1	
(d)	3	$-\frac{1}{3}$	

9 Apabila $x = 3$, $y = 1$ dan $z = -7$, maka nilai bagi $\frac{4x^2 - 3yz}{3} =$ TP 3

A 5 **C** 41
B 19 **D** 55

10 Bulatkan jawapan yang betul. TP 3

(a) Apabila $p = 2$ dan $q = 3$, $9pq + 4 =$

58	90

(b) Apabila $p = -6$ dan $q = -1$, $13 - 5pq^2 =$

−17	43

11 Lengkapkan jadual berikut. TP 2

	Pekali	Pemboleh ubah	Sebutan algebra
(a)	4	x	
(b)	−7	p	
(c)		y	$\frac{3}{5}y$
(d)		k	$-\frac{9}{11}k$

12 Bulatkan pekali bagi TP 2

(a) h^2 dalam sebutan $4h^2k$

4	$4k$

(b) mn dalam sebutan $-2mn$

2	−2

(c) ar^3 dalam sebutan $\frac{5}{6}apr^3$

$\frac{5}{6}p$	$\frac{5}{6}$

(d) x^2yz^2 dalam sebutan $-\frac{3}{8}x^2yz^2w$

$\frac{3}{8}w$	$-\frac{3}{8}w$

© Oxford Fajar Sdn. Bhd. (008974-T) 2018

LIVEWORKSHEETS